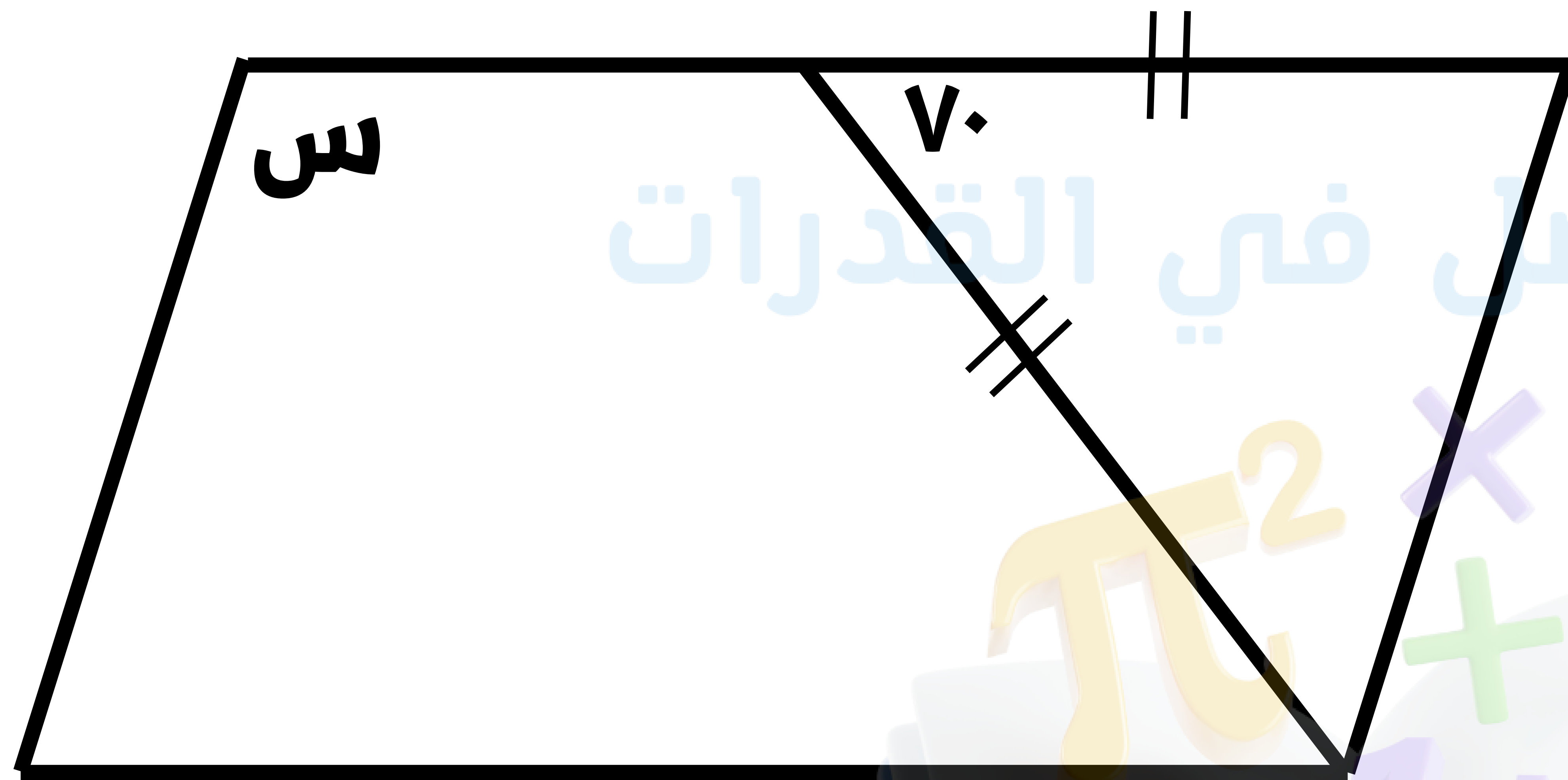
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الواحد والتسعون
{محلول}



سؤال 1



الشكل المجاور متوازي الأضلاع ، أوجد قياس زاوية س؟

أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

سؤال 2

١٦ □ ٨ = ٨

أ +

ب -

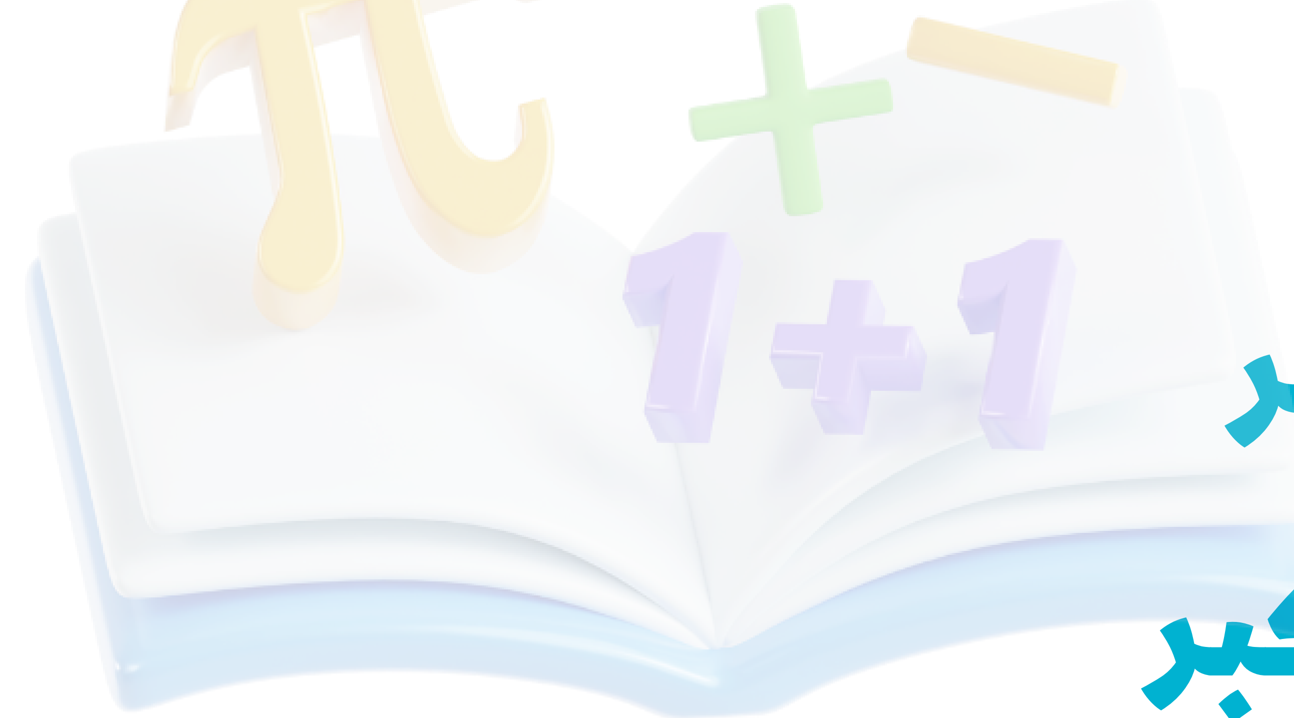
ج x

د ÷

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠ x $\frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : ٢٠ ÷ $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ $\frac{-١٠}{٨}$

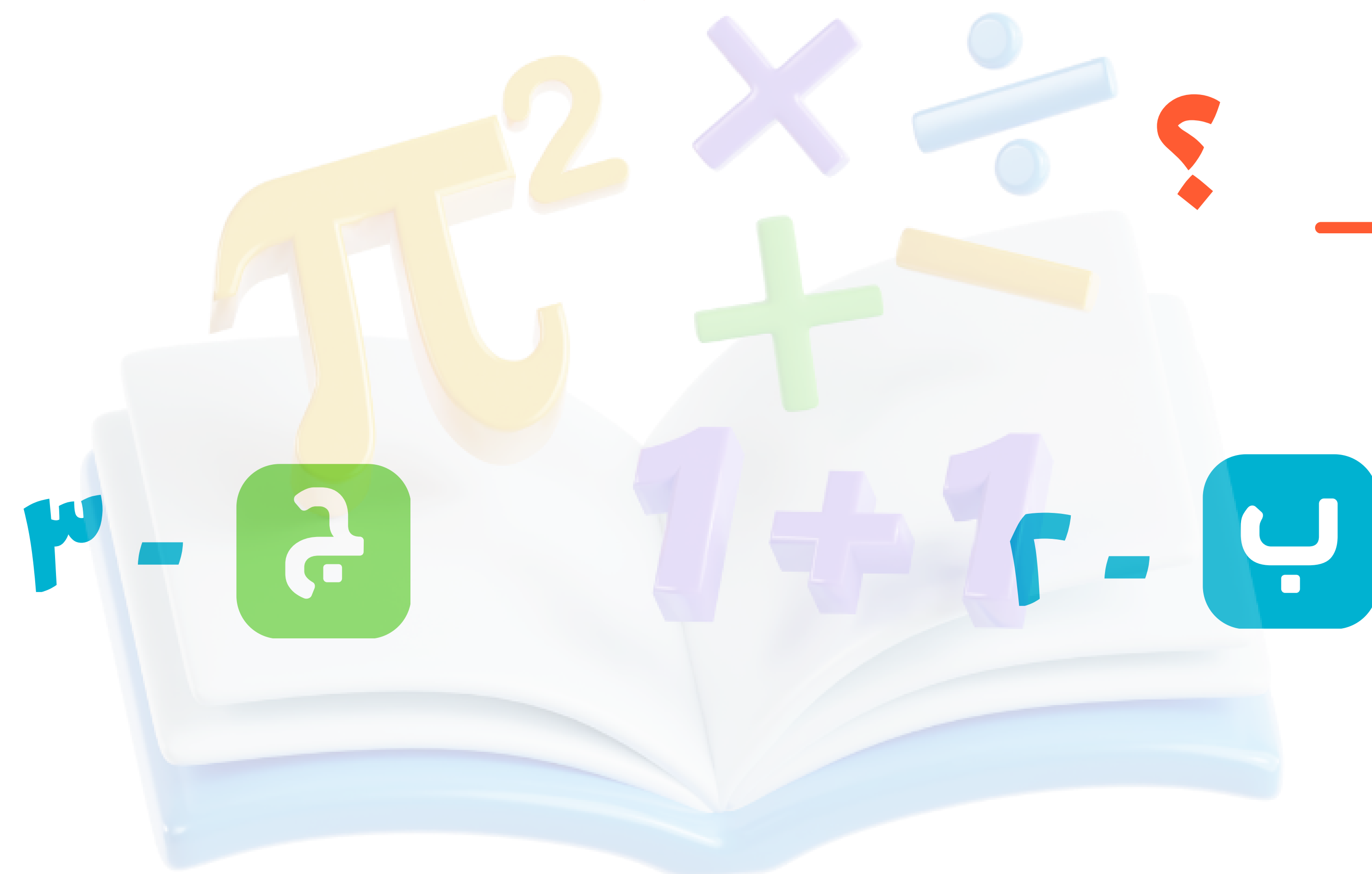
ب $\frac{١}{٨}$

ج ٨

د - ٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟



أ ٢

ب ٢-

ج ٣-

د ٣

سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ $\frac{٩}{٥}$ ف - ٢٢

ب $\frac{٩}{٥}$ (ف - ٣٢)

ج ف - ٣٢

د $\frac{٥}{٩}$ (ف - ٣٢)

سؤال 7

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \div \frac{٢}{\sqrt{٨}}$

أ ٥

ب ١٠

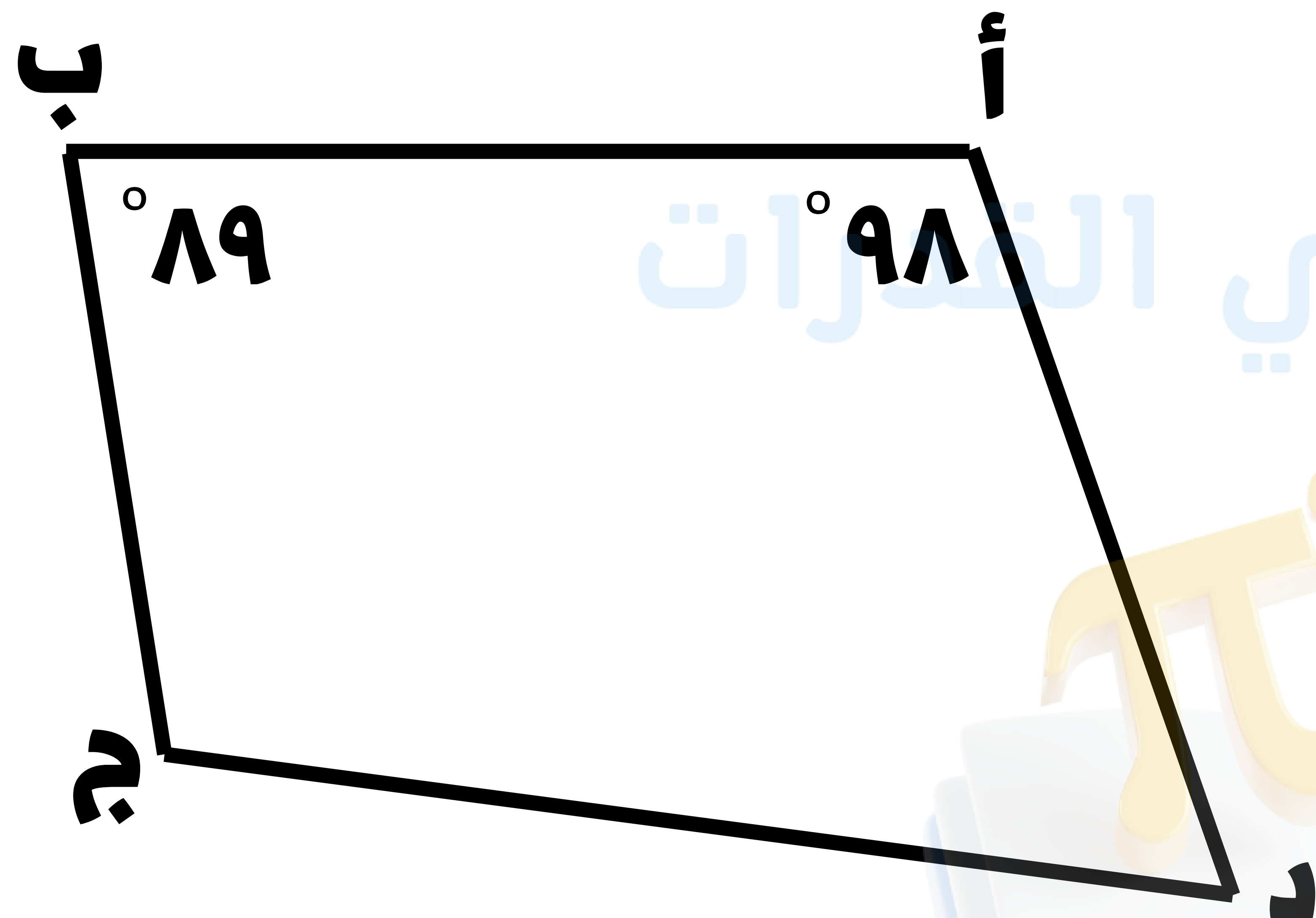
ج $٥\sqrt{٢}$

د ٢٠

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق (جْ)

-القيمة الثانية : ق (دْ)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ،
كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

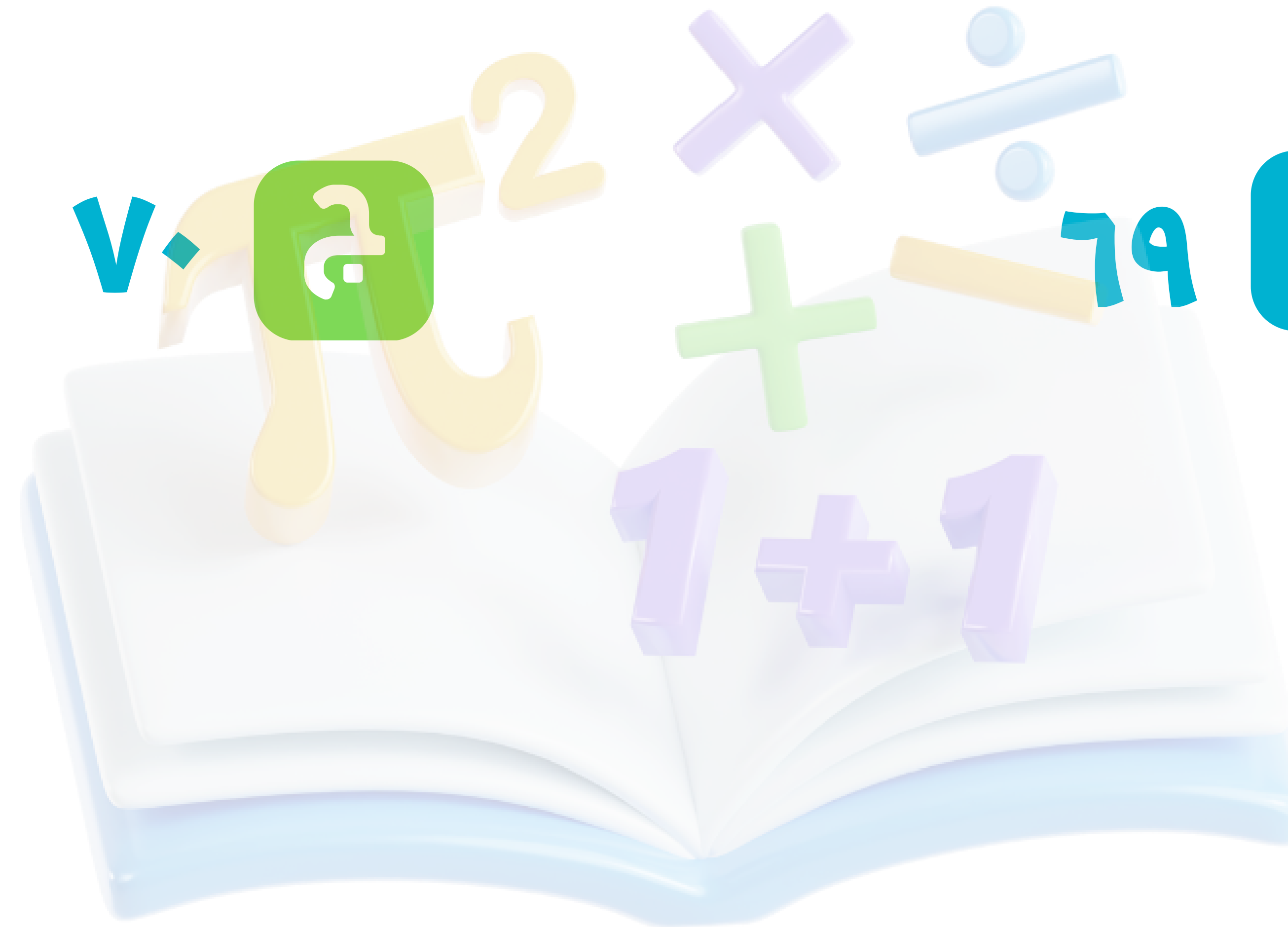
ج ١٥

د ٣٠



سؤال 10

أوجد الحد التالي: -١٤، ٧ ، ٢٨، ٤٩ ، ....



أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢

سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال، كم المبلغ الإجمالي ؟

أ ٦٠٠

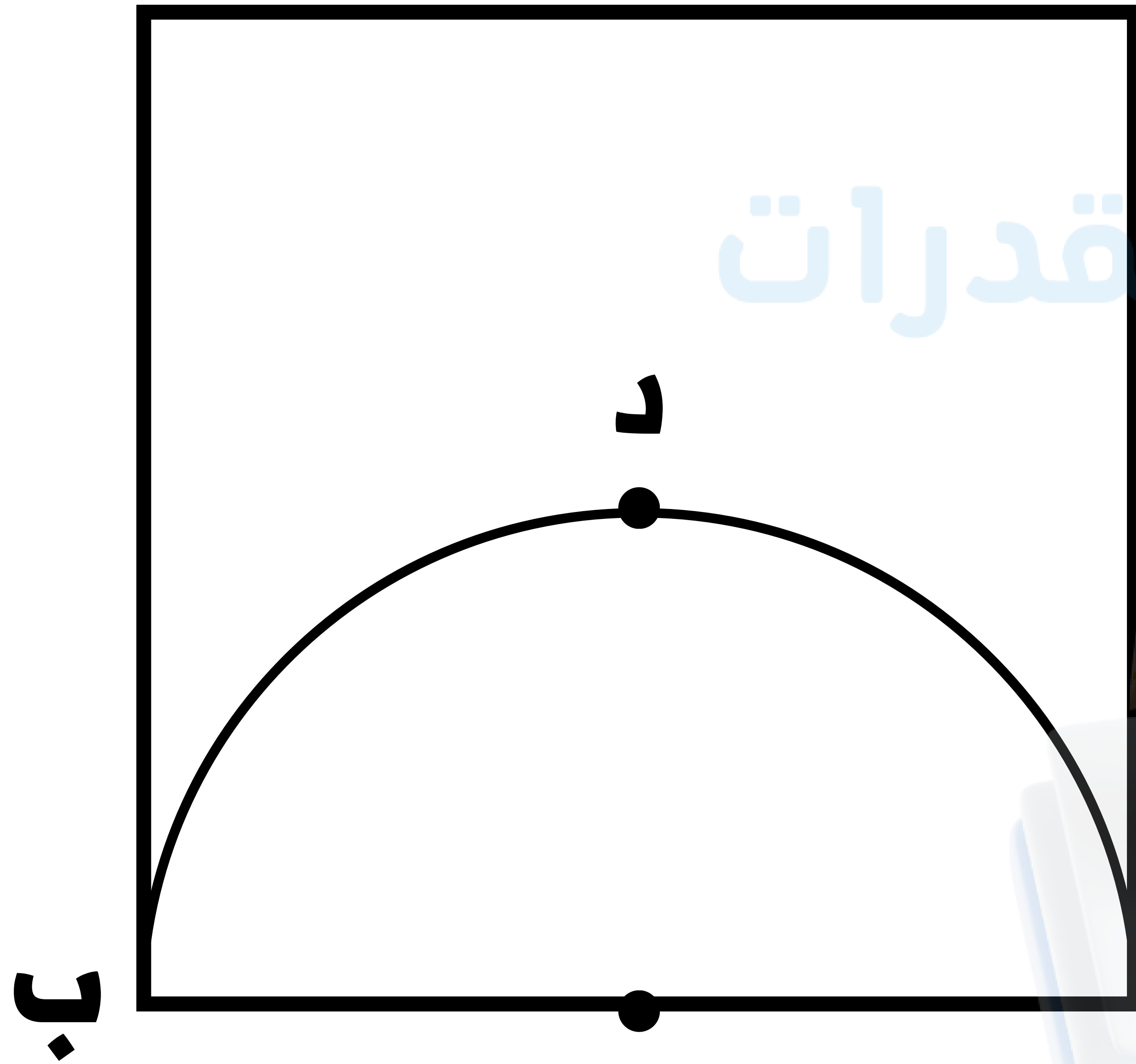
ب ٧٠٠

ج ٨٠٠

د ٩٠٠

سؤال 12

مربع طول ضلعه ٤ سم
داخله نصف دائرة
ما طول $\overset{\frown}{\text{أ د ب}}$ ؟



أ) ٢ط

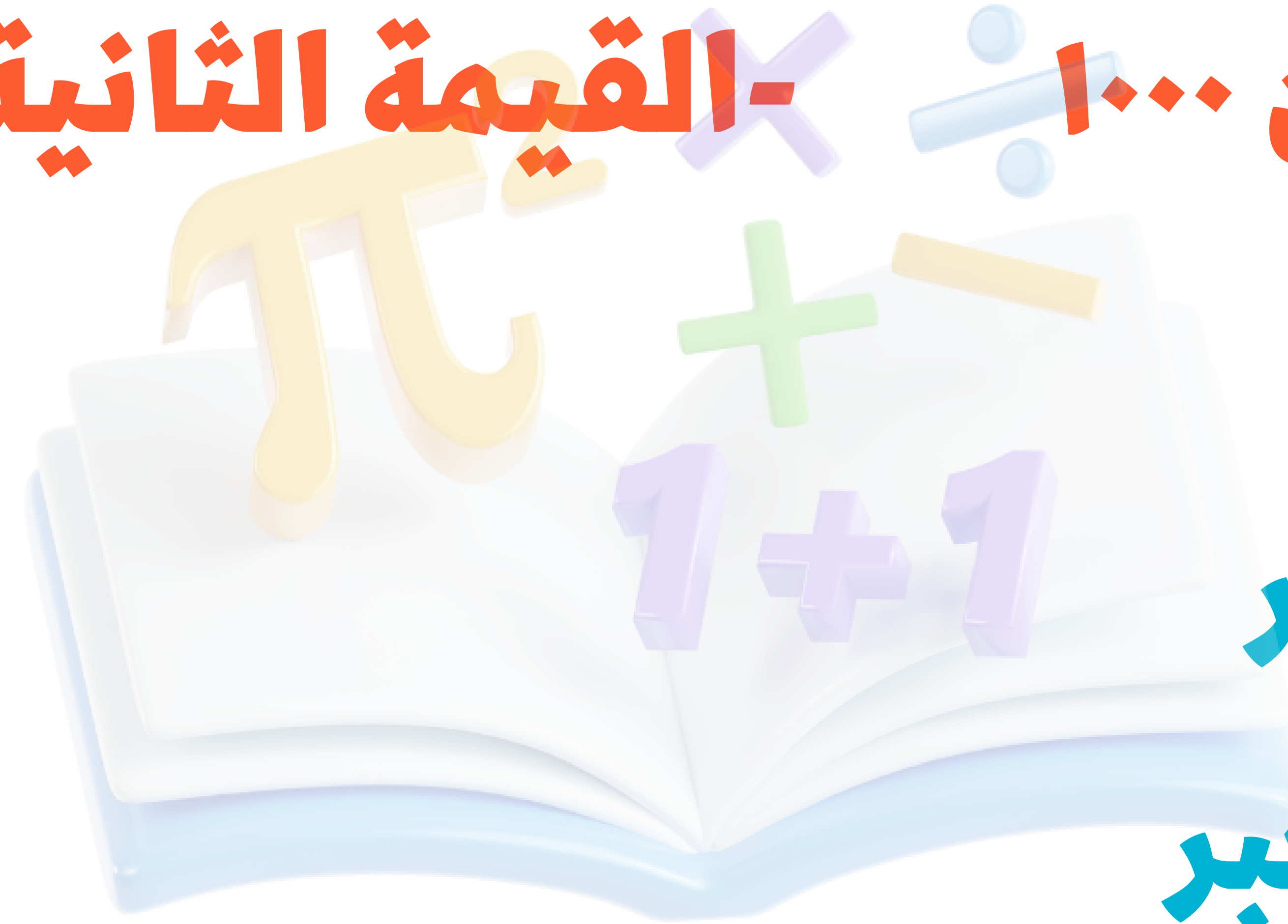
ب) ط + ٢

ج) ٤ط

د) ط - ٢

سؤال 13 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15

إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور، ما طول ضلع المربع؟

٩

٢

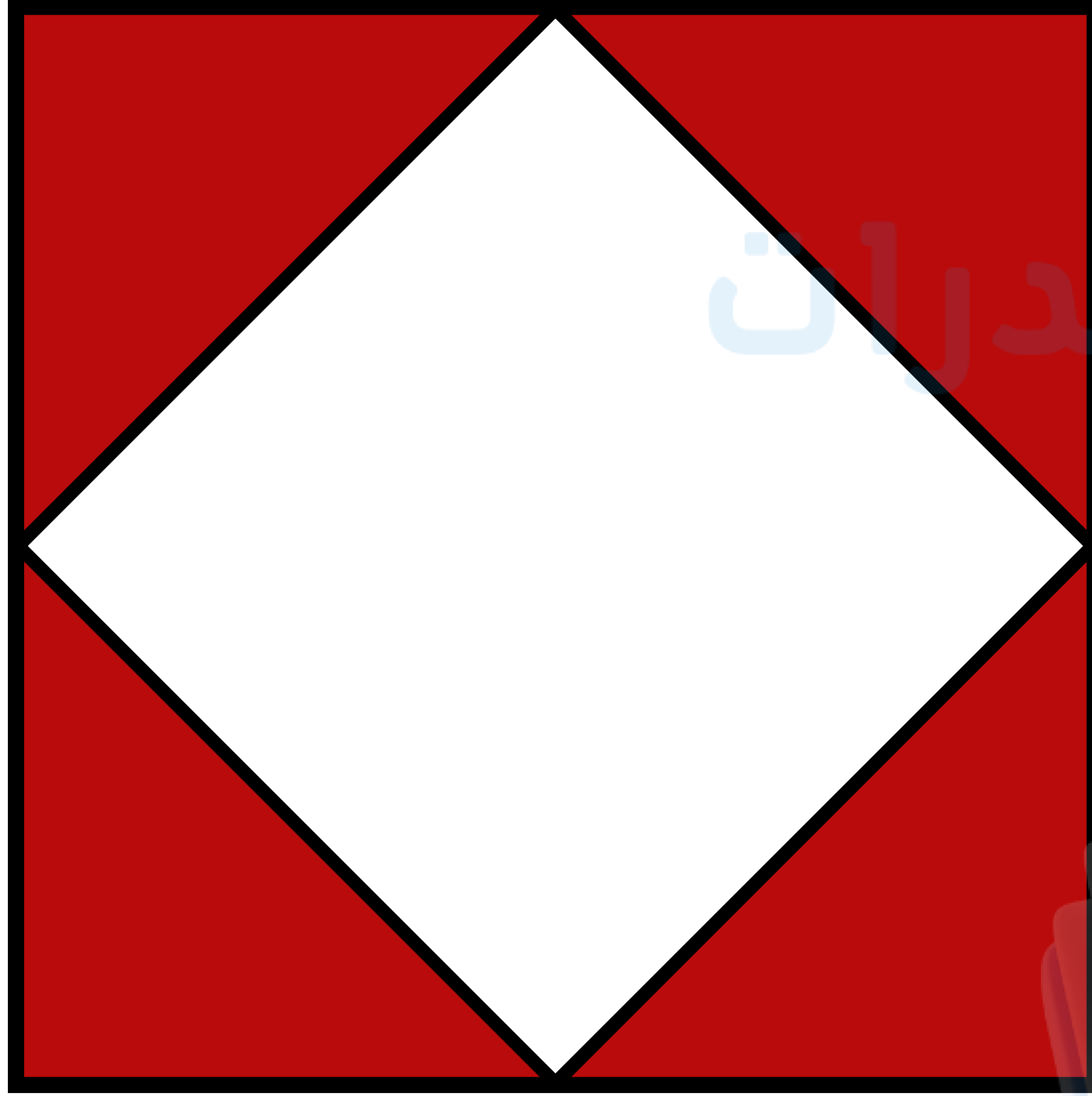
أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

سؤال 16



إذا كان مساحة المربع الصغير = نصف مساحة المربع الكبير

ومساحة المربع الصغير = ٥ سم٢

أوجد مساحة الجزء المظلل

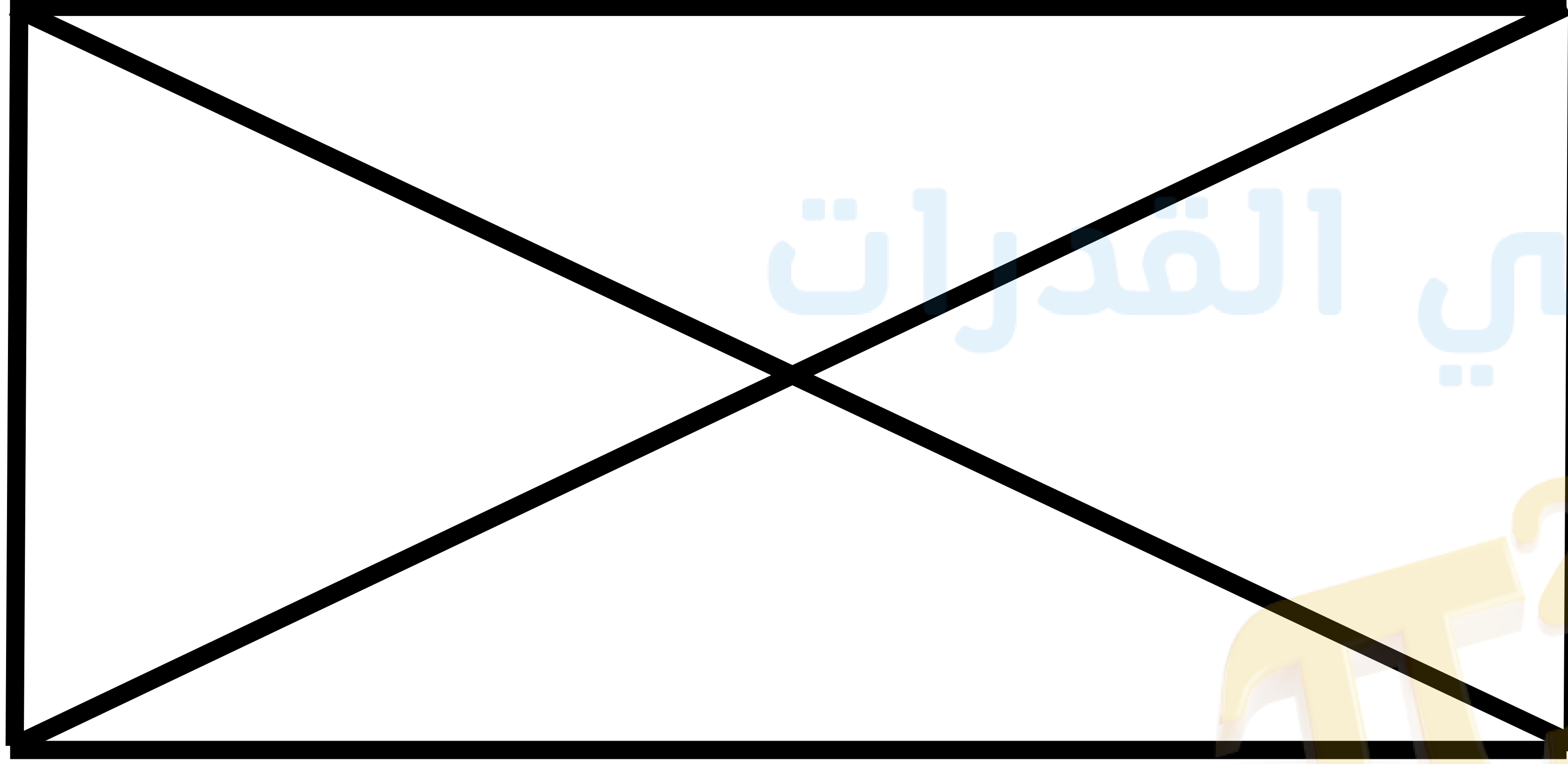
أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧,٥

د ١٠

سؤال 17



إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢ أوجد مساحة المستطيل

أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، ما قيمة المقدار ٢ ب - ١٨ ؟



أ - ٨

ب ٨

ج - ٢

د ٢

سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ،٥
فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

أ ٢

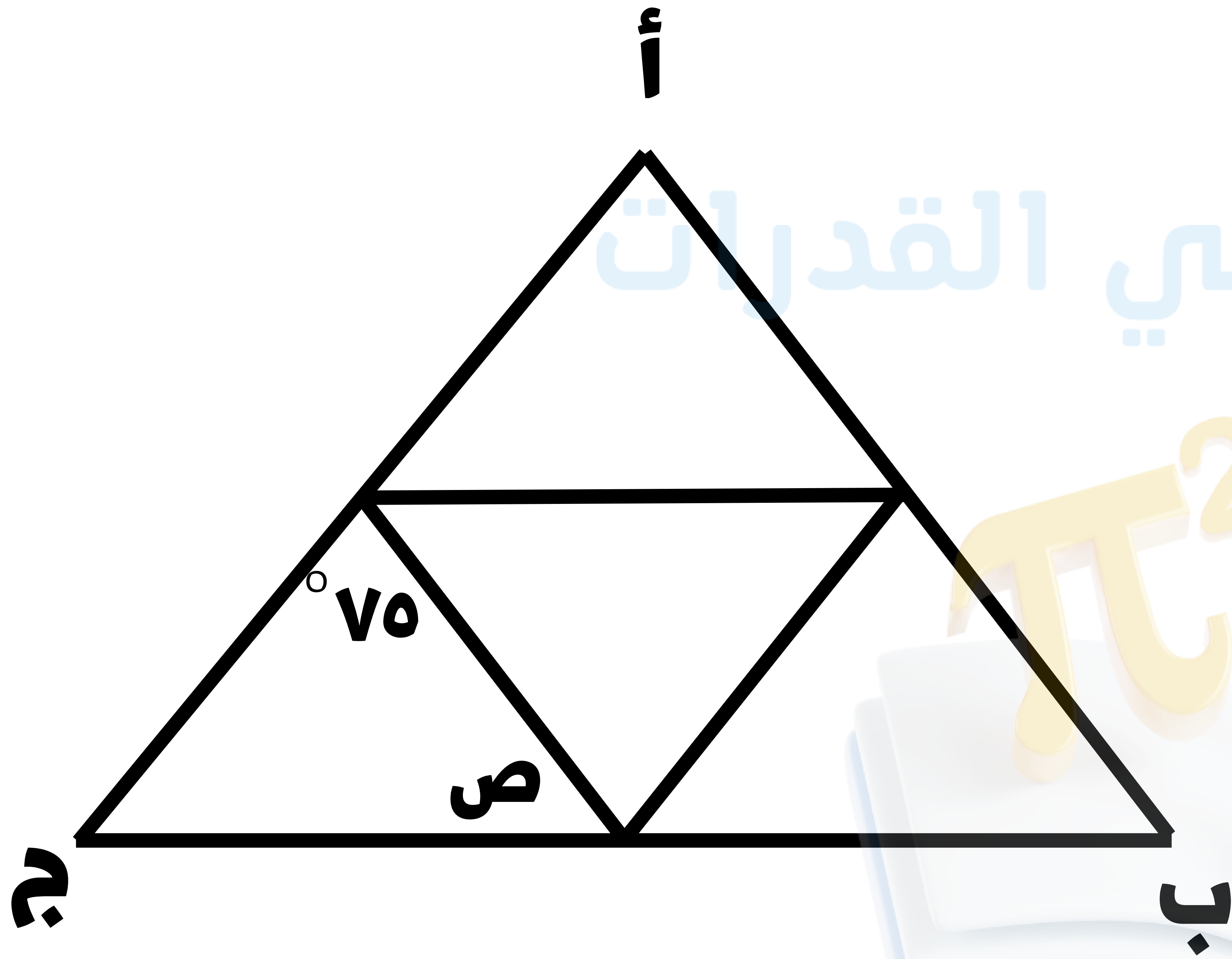
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

إذا كان أ ب = أ ج،
أوجد قيمة ص



أ ٣٠

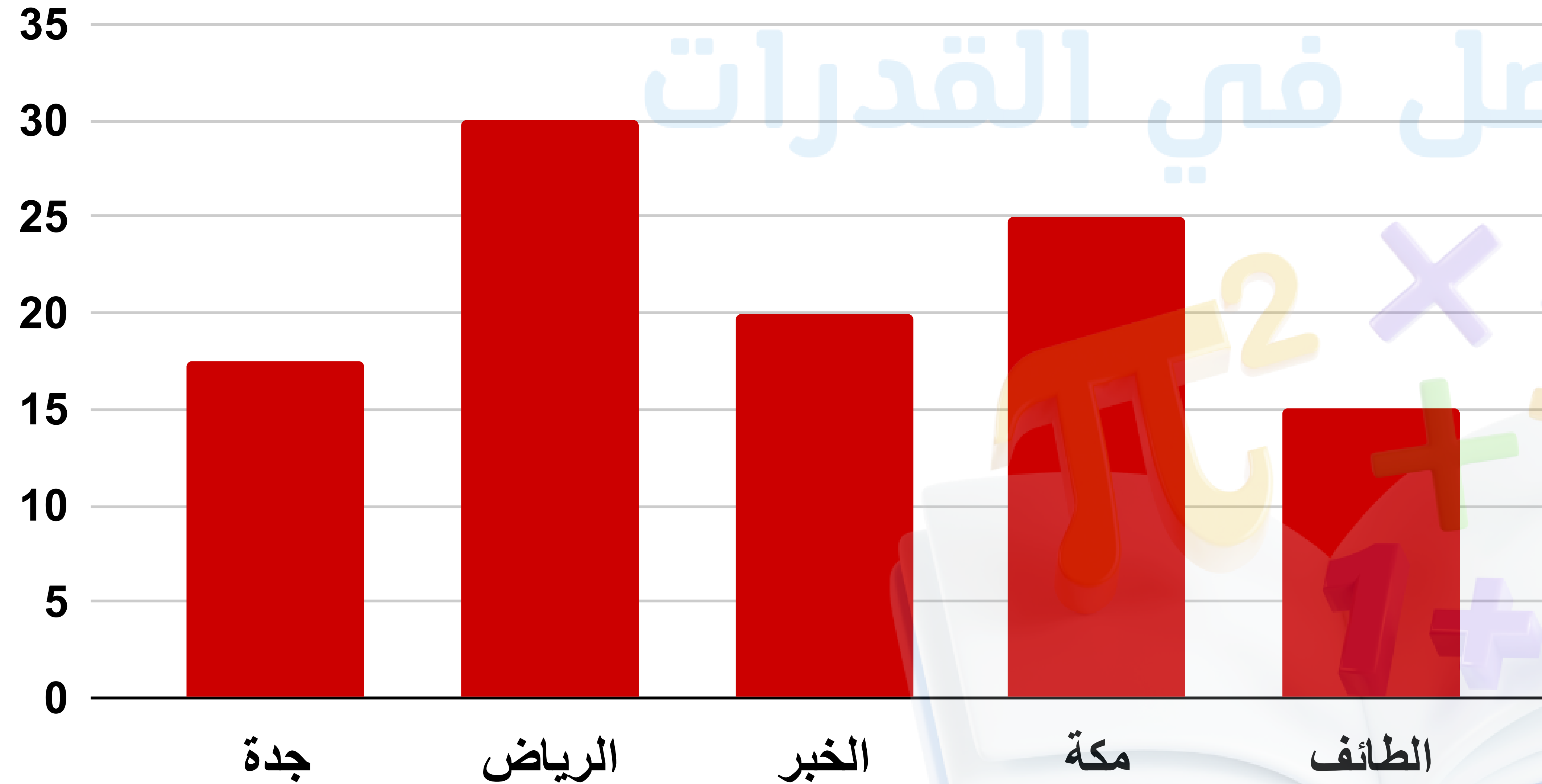
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟



أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال، ما المبلغ الذي مع خالد؟



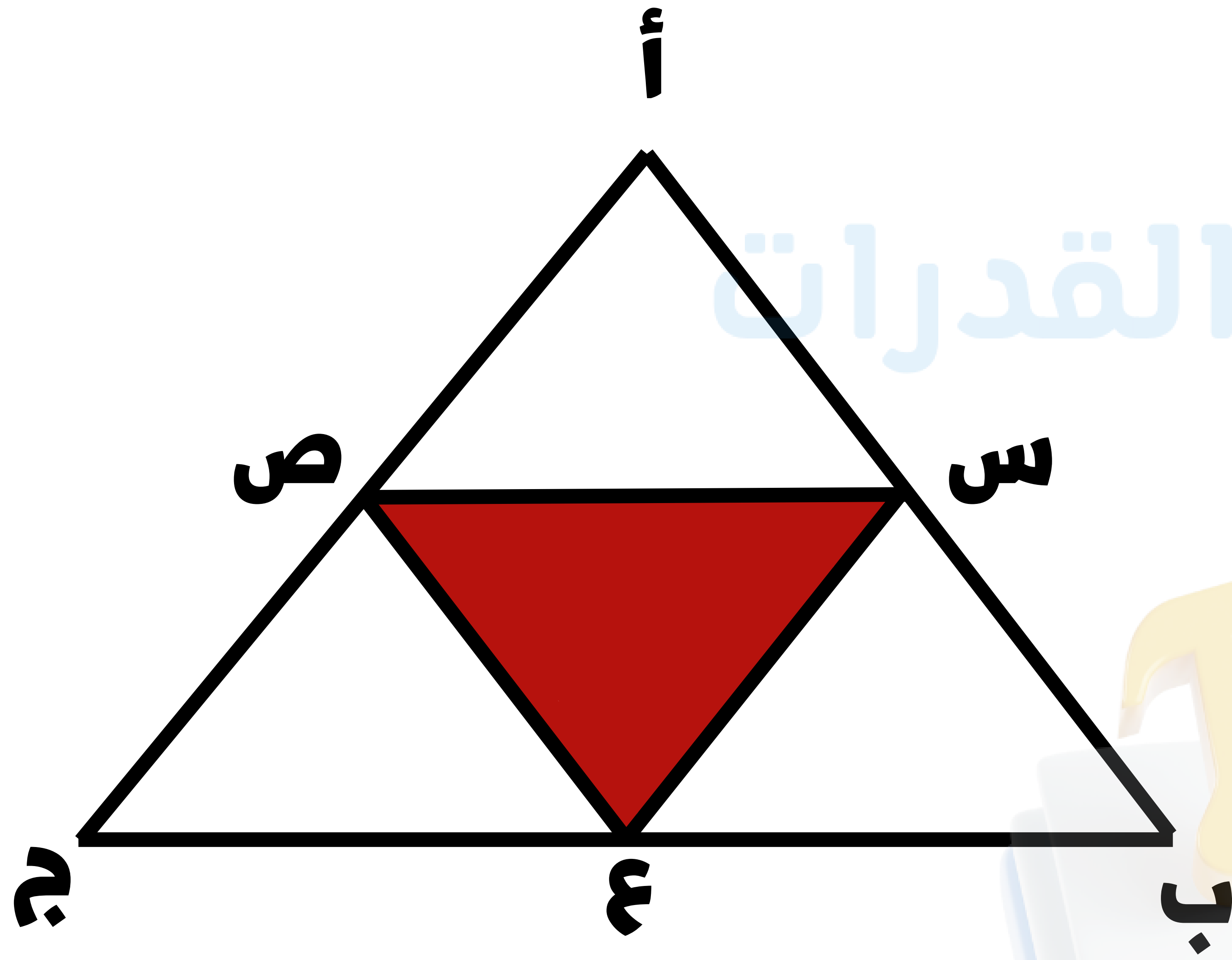
أ ٣

ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24



إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج؟

أ) ٢:١

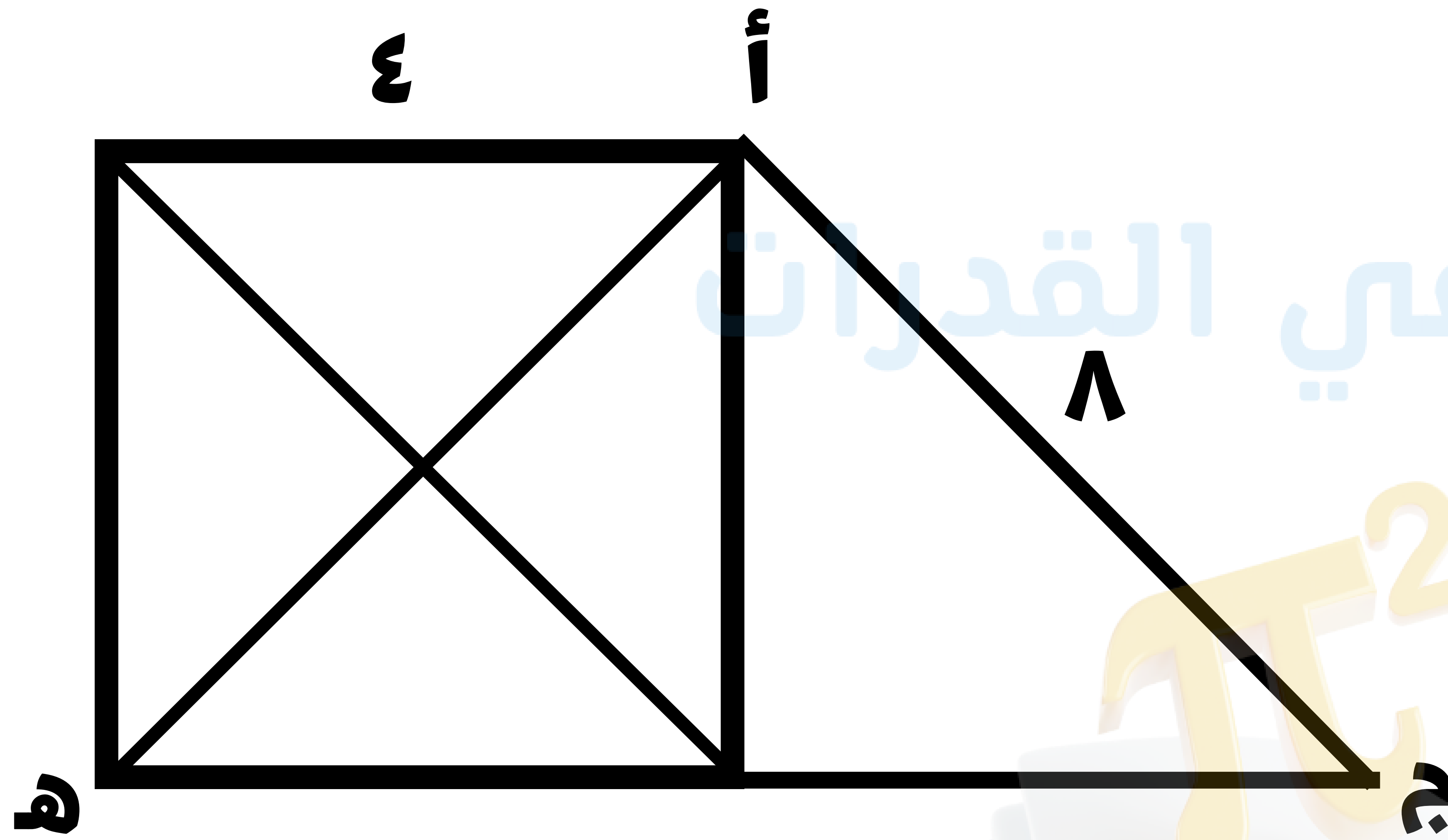
ب) ٢:٤

ج) ١:٤

د) ١:٥

سؤال 25

مربع طول ضلعه ٤ ،
أوجد مساحة المثلث أ جـ هـ ؟



أ) $٨(\sqrt{٣}+١)$

ب) $٨\sqrt{٣}$

جـ) $٨(\sqrt{٣}-١)$

د) $٦٤\sqrt{٢}$